

بناام خدا



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکتراي دندانپزشکی

موضوع

کاربرد روشهای مختلف تصویربرداری در ارزیابی و تشخیص بیماریهای غدد بزاقی

و گزارش چند مورد

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر آناهیتا مرامی

نگارش:

لیلا غیوری زاد انباردان

مهرناز وکیل ها

سال تحصیلی: ۷۸ - ۱۳۷۷

شماره پایان نامه: ۸۱

فلاصه :

هدف از این مطالعه، ارائه یک تکنیک دقیق، مقرون به صرفه و غیر تهاجمی برای تشخیص بیماریهای مختلف غدد بزاقی می باشد. از این جهت، در این بررسی، تکنیکهای گوناگون رادیوگرافی از جمله، رادیوگرافیهای معمولی، سیالوگرافی، *CT*، *MRI*، اولتراسونوگرافی و *scintigraphy* در ارزیابی و تشخیص بیماریهای غدد بزاقی مورد مقایسه قرار گرفتند. نمونه های جمع آوری شده در این مطالعه از بایگانی بیمارستانهای امیراعلم، مرکز پزشکی هسته ای بیمارستان شریعتی، مرکز تصویربرداری امام خمینی (ره) و بیمارستان قدس قزوین بدست آمده است.

خلاصه این مطالعه به قرار زیر می باشد:

- در تشخیص و ارزیابی بیماریهای حاد غدد بزاقی تکنیکهای تصویربرداری مورد استفاده عبارتند از رادیوگرافیهای معمولی و اولتراسونوگرافی.

- در تشخیص و ارزیابی بیماریهای مزمن غدد بزاقی تکنیکهای تصویربرداری مورد استفاده عبارتند از رادیوگرافیهای معمولی، اولتراسونوگرافی و سیالوگرافی. در موارد منع تجویز سیالوگرافی از *scintigraphy* نیز می توان استفاده کرد.

- در تشخیص و ارزیابی بیماریهای اتوایمیون غدد بزاقی مهمترین تکنیک سیالوگرافی است و پس از آن از عبارتند از رادیوگرافیهای معمولی، اولتراسونوگرافی و سیالوگرافی. در موارد منع تجویز سیالوگرافی از *scintigraphy* و اولتراسونوگرافی نیز می توان استفاده کرد.

- در تشخیص و ارزیابی بیماریهای غیرالتهابی غدد بزاقی تکنیکهای تصویربرداری مورد استفاده عبارتند از سیالوگرافی، *CT*، *MRI* و *scintigraphy*

- در تشخیص ضایعات سیستمیک غدد بزاقی اولین و مهمترین تکنیک اولتراسونوگرافی است و پس از آن با استفاده از *CT* می توان این ضایعات را تشخیص داد.

- در تشخیص و ارزیابی تومورهای خوش خیم و بدخیم غدد بزاقی *CT*، *MRI* تکنیکهای برتر هستند و در صورتی که امکان انجام وجود نداشته باشد از اولتراسونوگرافی می توان برای تشخیص آنها استفاده کرد.